

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/112808 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :

**A61K 35/56**

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001534

(22) Date de dépôt international : 18 juin 2004 (18.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

03/07509

20 juin 2003 (20.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
**SOCIÉTÉ D'INNOVATION ET DE RECHERCHE  
APPLIQUÉE SA (SIERA SA)** [FR/FR]; 266, avenue  
Daumesnil, F-75012 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LOPEZ,  
Evelyne** [FR/FR]; 23, avenue de la Bourdonnais, F-75007  
Paris (FR). **LATI, Elian** [FR/FR]; 107, rue Sadi Carnot,  
F-92170 Vanves (FR). **DJIAN, Bernard** [FR/FR]; 54, av-  
enue Kléber, F-75016 Paris (FR).

(74) Mandataires : **TEZIER HERMAN, Béatrice** etc.;  
Becker & Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris  
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée  
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: THERAPEUTIC USE OF LIPIDS EXTRACTED FROM MOTHER OF PEARL

(54) Titre : UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LIPIDES EXTRAITS DE NACRE

(57) Abstract: The invention relates to the use of lipids extracted from the mother of pearl of mother-of-pearl molluscs, as a medica-  
ment, especially in pathologies and traumas relating to a decrease in filaggrin activity and/or an increase in membrane transglutam-  
inase activity. The invention also relates to pharmaceutical compositions containing said lipids.

(57) Abrégé: La présente invention concerne l'utilisation de lipides extraits de nacre de mollusques nacriers en tant que médicament,  
notamment dans les pathologies et les traumatismes liés à une diminution de l'activité de la filaggrine et/ou une augmentation de  
l'activité de transglutaminase membranaire. Elle concerne également des compositions pharmaceutiques les contenant.



**WO 2004/112808 A2**